

Service beskrivelse GetInstitution20111201

Navn

Web Service: GetInstitution20111201
Operation: GetInstitution20111201

Formål

Formålet med metoden er at kunne levere institutionsoplysninger indpakket i XML.

Adgang

For at få adgang til servicen:

Kontakt jeres kundeansvarlig ved Silkeborg Data for afklaring og udarbejdelse af kontrakt, hvorefter der oprettes en systembruger til brug for kald af denne service.

Tilgang

Metoden stilles til rådighed via HTTP transport protokol over en sikker forbindelse (SSL). Der anvendes XML-baseret SOAP protokol, så al kommunikationen sker via XML. Service description sker via generet WSDL.

Der anvendes HTTP Basic-autentifikation, hvilket betyder at brugernavn + adgangskode skal angives i HTTP header. Bemærk at "sy" **altid** skal være foranstillet brugernavn, når service.sd.dk tilgås

Metoden samt request af WSDL kan også manuelt udføres via <https://service.sd.dk/sdws>

Søgekriterier

En af følgende søgeparameter skal angives:

XML navn	Beskrivelse
RegionIdentifier	Angiver en region eller anden overordnet sammenhæng.
RegionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af Region/Kommune
InstitutionIdentifier	Entydig identifikation på en institution.
InstitutionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af institution
AdministrationIndicator	"true" medtager administrationsoplysninger som pt. består af administrationsinstitution og driftsinstitution.
ContactInformationIndicator	"true" medtager kontaktinformationer
PostalAddressIndicator	"true" medtager adresseoplysninger
ProductionUnitIndicator	"true" medtager Produktionsenhedsnummer.
UUIDIndicator	"true" medtager UUID for fremsøgte enheder

Angives RegionIdentifier/RegionUUIDIdentifier vil der blive dannet institutionsoplysninger for alle institutioner under den valgte RegionIdentifier/RegionUUIDIdentifier.

Angives InstitutionIdentifier vil institutionsoplysninger for valgte institution blive dannet.

Udtræksfelter

Følgende Udtræksoplysninger dannes:

XML navn	Beskrivelse
creationDateTime Attribut på grundelement.	Viser kørselstidspunktet.
RequestStructure	Viser søgekriterier.
RegionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af region.
RegionIdentifier	Entydig identifikation på en region eller anden overordnet sammenhæng. I Silkeborg Løn findes feltet "Organisationstop" på billede 641.
RegionName	Navn på fx en region/kommune. I Silkeborg Løn findes feltet "Navn" på billede 641.
InstitutionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af institution
InstitutionIdentifier	Entydig identifikation på en institution.
InstitutionName	Navnet på en institution. I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Navn"
AdministrationInstitutionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af administrationsinstitution
AdministrationInstitutionIdentifier	Administrationsinstitution. I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Administration".
ServiseInstitutionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af driftsinstitution
ServiceInstitutionIdentifier	Driftsinstitution. I Silkeborg Løn findes feltet "Driftsområde" på billede 641.
ProductionUnitIdentifier	Produktionsenhedsnummer. Du finder produktionsenhedsnummer i SD-Organisationsstruktur under fanebladet "Adresse"
StandardAddressIdentifier	Gadenavn og husnummer I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Adresse".
PostalCode	Postnummer I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Postnummer".
DistrictName	By I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "By".
MunicipalityCode	Kommunekode

	I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Kommune".
TelephoneNumberIdentifier	Telefonnummer I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes følgende felter. * "Telefonnr. – lokal" * "Telefonnr. – lønmedarbejder"
EmailAddressIdentifier	E-mail I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes følgende felter. * "E-mail til Fraværadvis " * "E-mail til PersonaleWeb"

Udtrækket er sorteret efter

1. RegionIdentifier
2. InstitutionIdentifier

Oplysningerne grupperes således:

Gruppering	Indeholder
GetInstitution20111201	RequestStructure Region
RequestStructure Region	Elementer fra søgekriteriet listes her RegionUUIDIdentifier RegionIdentifier RegionName Institution (en eller flere)
Institution	InstitutionUUIDIdentifier (nul eller en) InstitutionIdentifier InstitutionName AdministrationInstitutionUUIDIdentifier AdministrationInstitutionIdentifier(nul eller en) ServiceInstitutionUUIDIdentifier ServiceInstitutionIdentifier(nul eller en) ProductionUnitIdentifier (nul eller en) PostalAddress (nul eller en) ContactInformation (nul eller en)
PostalAddress	StandardAddressIdentifier (nul eller en) PostalCode (nul eller en) DistrictName (nul eller en) MunicipalityCode (nul eller en)
ContactInformation	TelephoneNumberIdentifier (nul eller to) EmailAddressIdentifier (nul eller to)

I tilfælde af fejl returneres SOAP Fault Element.

Generelt vil felter der ikke er udfyldte (blanke) ikke forekomme i udtrækket.

Hvis blot et "TelephoneNumberIdentifier" er udfyldt vises de begge – den som evt. ikke er udfyldt vises med "00000000". Rækkefølgen vil altid være "Telefonnr. – lokal" og "Telefonnr. – lønmedarbejder".

Hvis blot en "EmailAddressIdentifier" er udfyldt vises de alle – den som evt. ikke er udfyldt vises med "Empty@Empty". Rækkefølgen vil altid være "E-mail til Fraværadvis" og "E-mail til PersonaleWeb".

WSDL og Schema

WSDL'en kan læses direkte fra et udviklingsværktøj:

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetInstitution20111201.wsdl>

WSDL uden schema henvisninger

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetInstitution20111201SA.wsdl>

Request Schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetInstitution/SD_GetInstitutionRequestInterface_20111201.xsd

Reply Schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetInstitution/SD_GetInstitutionInterface_20111201.xsd